

# KOMO<sup>®</sup>

## kwaliteitsverklaring



Nummer	K21441/07	Vervangt	K21441/06
Uitgegeven	2015-01-01	d.d.	2013-10-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

### EPS platen voor thermische isolatie **Hordijk EPS Verpakkingen en Isolatieproducten B.V.**

#### VERKLARING VAN KIWA

Deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie is op basis van BRL 1306 "Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie" d.d. 2012-10-30, inclusief wijzigingsblad d.d. 2014-12-31, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het product worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits het product voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in deze kwaliteitsverklaring.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Bouke Meekma  
Kiwa

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

#### Certificaathouder

Hordijk EPS Verpakkingen en Isolatieproducten B.V.  
Rotterdamseweg 248-254  
2628 AS DELFT  
Postbus 92  
2600 AB DELFT  
T 015-2511151  
F 015-2620329  
E [holding@hordijk.nl](mailto:holding@hordijk.nl)  
I [www.hordijk.nl](http://www.hordijk.nl)

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

EPS platen voor thermische isolatie

INHOUDSOPGAVE

- 1. TECHNISCHE SPECIFICATIE
  - 1.1 Onderwerp
  - 1.2 Productkenmerken
  - 1.3 Merken
- 2. WENKEN VOOR DE AFNEMER
- 3. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

1.1 Onderwerp

Deze kwaliteitsverklaring heeft betrekking op de productcertificatie van rechthoekige platen van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie.

1.2 Productkenmerken

De producten voldoen aan de in BRL 1306 vastgelegde producteisen.

Vorm en samenstelling:

Rechthoekige platen van geëxpandeerd polystyreen (EPS); EPS+ 80, Peripor EPS 100. Isolatieplaat EPS 100, Ankerplaat EPS 100, Block EPS 60, Block EPS 80, Block EPS 100, Block EPS 200, Block EPS 250 en EPS 60 & EPS 100 gevelkwaliteit.

De Ankerplaten EPS 100 zijn aan de bovenzijde voorzien van een wafelprofiel en rondom voorzien van een haaklas.

Voor alle producten geldt dat ze uiterlijk gaaf moeten worden geleverd. Dit betekent geen putten, breuk of ongelijke kanten.

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van deze KOMO-kwaliteitsverklaring. Deze voldoen aan de in de tabel-1 gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingmethoden	Eis BRL	Waarde
Lengte- en breedte	EN 822	Opgave fabrikant	l : opgave producent b: opgave producent
Lengte- en breedte-tolerantie	EN 822	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm	$\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm $\leq \pm 0,6\%$ of $\pm 3$ mm, behalve EPS 60 & EPS 100 gevelkwaliteit: $\pm 2$ mm
Haaksheid	EN 824	$\leq \pm 5$ mm / 1000 mm	$\leq \pm 5$ mm / 1000 mm, behalve EPS 60 & EPS 100 gevelkwaliteit: $\pm 2$ mm/ 1000 mm
Vlakheid	EN 825	$\leq \pm 5$ mm	$\leq \pm 5$ mm
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 70 °C en 90% relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	$\Delta\epsilon_d \leq 1\%$ , $\Delta\epsilon_l \leq 1\%$ , $\Delta\epsilon_b \leq 1\%$	$\Delta\epsilon_d \leq 1\%$ , $\Delta\epsilon_l \leq 1\%$ , $\Delta\epsilon_b \leq 1\%$
Dimensionele stabiliteit onder normale laboratoriumcondities	EN 1603	$\Delta\epsilon_l \leq \pm 0,5 \%$ $\Delta\epsilon_b \leq \pm 0,5 \%$	$\Delta\epsilon_l \leq \pm 0,5 \%$ $\Delta\epsilon_b \leq \pm 0,5 \%$ , behalve EPS 60 & EPS 100 gevelkwaliteit: $\Delta\epsilon_l \leq \pm 0,2 \%$ $\Delta\epsilon_b \leq \pm 0,2 \%$
Rechthoekigheid van de kanten	BRL 1306 § 4.5.1	Afwijking t.o.v. een rechte lijn is max. 1 mm	Afwijking t.o.v. een rechte lijn is max. 1 mm

1.3 Merken

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO<sup>®</sup>-merk

De uitvoering van dit merk is als volgt:

Het merken gebeurt met behulp van reliëfdruk.

Plaats van het merk: op elke plaat.

Het merken gebeurt verder met behulp van een etiket bij ieder pakket platen.



## EPS platen voor thermische isolatie

---

Het merk en de productiedatum worden geplaatst op het product en/of verpakking.

Overige verplichte aanduidingen:

- EPS type;
- productnaam;
- fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- productielocatie;
- productiecode;
- nominale lengte, breedte en dikte;
- aanduidingcode volgens NEN-EN 13163 hoofdstuk 6.
- type bekleding, indien aanwezig;
- aantal stuks en oppervlak in de verpakking, al naar gelang.
- productiejaar (de laatste twee cijfers);

### 2. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- 2.1** De producten zijn bestemd voor toepassing als thermische isolatie, waaraan geen specifieke eisen worden gesteld. Voor specifieke toepassingen zijn toepassingsgerichte kwaliteitsverklaringen afgegeven. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.
- 2.2** Inspecteer bij aflevering of:
- geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.
- 2.3** Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- Hordijk EPS Verpakkingen en Isolatieproducten B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.
- 2.4** In het kader van deze kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.
- De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

### 3. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

Nederlandse normen en richtlijnen:

BRL 1306	Platen en vormstukken van geëxpandeerd polystyreen (EPS) voor thermische isolatie
NEN-EN 13163	Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) - Specificatie
NEN-EN 822	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van lengte en breedte
NEN-EN 824	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de haaksheid
NEN-EN 825	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de vlakheid
NEN-EN 1603	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij constante laboratoriumomstandigheden (23°C/50% relatieve vochtigheid)
NEN-EN 1604	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden

\* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL .